

## Аннотация

Пояснительная записка содержит 38 страниц, 3 таблиц, 15 рисунков, 8 источников.

Объектом проектирования является организации сети доступа по технологии FTTx в поселке.

Целью дипломного проекта является организации сети доступа.

В процессе работы рассмотрена структура FTTx и теоретические основы ее построения.

В данной выпускной квалификационной работе обеспечивается сеть доступа, путем разработки и проектирования FTTx.

В данной выпускной квалификационной работе выполнен расчет качественных показателей проектируемой системы.

Подтверждена необходимость и эффективность данного проекта.